

Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.
Katedra magisterského studia
Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Bc. Ladislav Krušina, DiS.

Název práce:

Návrh automatizace logistického procesu

Oponent práce:

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

| | |
|--|---|
| 1. Zpracování tématu, soulad se zadáním | 8 |
| 2. Cíl práce a jeho formulace | 8 |
| 3. Rozsah a kvalita zpracované literatury | 7 |
| 4. Logická stavba, struktura a provázanost textu | 7 |
| 5. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita | 7 |
| 6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení | 8 |
| 7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi | 8 |
| 8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti | 8 |

| | |
|--------------------|----|
| CELKOVÝ POČET BODŮ | 61 |
|--------------------|----|

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾ | B - velmi dobře |
|---------------------------------|-----------------|

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Téma diplomové práce korešponduje s aktuálními trendami v logistice. Autor sa v nej venuje problematike automatizácie výroby v súlade s filozofiou Industry 4.0. Práca je spracovaná na veľmi dobrej úrovni. Prezentuje dobrý prehľad autora v riešenej problematike. Oceňujem použitie metódy PEST v rámci analytickej časti diplomovej práce. Práca je veľmi úzko prepojená na prax. Prezentovaný návrh predstavuje výrazný prínos pre dotknutú firmu. Práca vyhovuje kritériám kladeným na tento typ záverečnej práce.

Otázky k obhajobe:

1. Vypracovali ste diplomovú alebo bakalársku prácu ? V poďakovaní uvádzate, že ide o bakalársku prácu.
2. Akými softvérovými nástrojmi bude programovaný priemyslový robot ?
3. Bolo by možné v rámci Vášho návrhu uvažovať o využití kolaboratívneho robota ?

Datum: 31. květen 2020

Podpis oponenta:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

| body | známka |
|---------|-----------------|
| 0 - 30 | F - nevyhověl |
| 31 - 40 | E - dostatečně |
| 41 - 50 | D - uspokojivě |
| 51 - 60 | C - dobře |
| 61 - 70 | B - velmi dobře |
| nad 70 | A - výborně |

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!